



SIİRT İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2021

WİSE

11 - 15 OCAK

9

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

**1. Aşağıdaki cümlelerde masal ile ilgili verilen bilgilerin hangisi yanlıştır?**

- A) Masallar anonim halk edebiyatı ürünüdür.
- B) Masallarda yer ve zaman ögesi belirsizdir.
- C) Temel özelliği gerçek dışı öğeler içermesi ve anlatılanları gerçeğe benzetme çabası içinde olmamasıdır.
- D) Masallarda olaylar genellikle öğrenilen geçmiş zaman(miş'li) kipi ile anlatılır.
- E) Masalın ana fikri bir özlü söz olarak çözüm bölümünden sonraki öğüt bölümünde yer alır.

**2. Bir zamanlar bir köylü vardı. Akşamları ocak başında oturup ateşi karıştırırken karısı da karşısında iplik çekerdi. Bir gün adam; "Ne yazık ki çocuğumuz olmadı, evimiz çok sakın, başka evlerse cıvı cıvı." dedi. "Evet." diyen kadın içini çekti; "Hiç değilse bir tane olsaydı, parmak kadar ufak olsa bile sevinirdik ve bağrımıza basardık onu." dedi. Derken günün birinde kadın yedi aylık bir çocuk doğurdu bebeğin tüm uzuvları normaldi ama kendisi başparmak kadar küçüktü. İsteğimiz gerçekleşti, biz onu çok seveceğiz dediler ve adını Parmak Çocuk koydular. Yiyeceğini hiç eksik etmedikleri halde çocuk bir türlü büyümedi. Doğduğunda nasılsa öyle kaldı ama çok zeki ve becerikli bir çocuk oldu.**

**Bir masaldan alıntılanan bu parçanın anlatımı ile ilgili olarak;**  
 I. Karşılıklı konuşmalara yer verilmiştir.  
 II. Betimleyici unsurlar barındırmaktadır.

III. Günlük hayatta yaşanabilecek nitelikte bir olay söz konusudur.  
 IV. Açık anlaşılır bir anlatımı vardır.  
 V. Tekerleme bölümleri bulunur.  
**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) I, II ve IV
- D) III ve V
- E) Yalnız I

**3. Bir varmış, bir yokmuş. Evvel zaman içinde kalbur saman içinde, cinler cirit oynarken, eski hamam içinde. Pireler berber iken, develer tellal iken, ben anamın beşiğini tıngır mıngır salları iken, anam düştü beşikten, babam düştü eşikten. Biri kaptı maşayı, dolandım dört köşeyi. Orda ne var dediler, bir köy kurmuş keçiler, kurt köye muhtar olmuş, elini veren kolunu almış, diken verenin gülünü almış, damla verenin selini almış, kovan kovan balını almış...**

**Yukarıdaki metin parçası masalın hangi bölümünden alınmış olabilir?**

- A) Döşeme
- B) Serim
- C) Düğüm
- D) Çözüm
- E) Dilek

**4. Masallarda ..... bulunur.**

**Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?**

- A) kahraman olarak sadece hayvan, bitki ve cansız varlıklar
- B) belirli bir zaman ve mekân
- C) dini ve milli öğeler
- D) tekerlemeler ve kalıplaşmış sözler
- E) daima günlük hayatta olan gerçek olaylar



5. I. Masalların yazarları belli değildir.  
 II. Masal kahramanları genellikle halktan kişilerdir.  
 III. Masal sonunda dinleyicilere iyi dileklerde bulunulur.  
 IV. Masallar ulusal nitelikli, milletlere özgü değerler barındıran türlerdir  
 V. Masallar da hikâyeler gibi kurmaca metinlerdir.

**Yukarıdaki cümlelerin doğru ve yanlış olarak değerlendirilmesi hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?**

- A) Y-D-Y-D-Y  
 B) D-Y-D-Y-D  
 C) Y-Y-D-D-D  
 D) D-D-D-D-D  
 E) D-D-Y-Y-Y

**6. Aşağıdakilerden hangisi fablın bölümlerinden değildir?**

- A) Döşeme  
 B) Serim  
 C) Düğüm  
 D) Çözüm  
 E) Öğüt

**7. Aşağıdakilerden hangisi Alman masallarındandır?**

- A) La Fontaine Masalları  
 B) Ezop Masalları  
 C) Keloğlan Masalları  
 D) Grimm Kardeşler  
 E) Binbir Gece Masalları

8. Arap edebiyatının en güzel eserlerindendir. Bu masallar Şehrazat'ın hükümdar kocası Şehriyar'a anlattığı hikâyelerden oluşur. Hemen hemen tüm dünya dillerine çevrilen masallar arasında "Ali Baba ve Kırk Haramiler" ile "Alaaddin'in Sihirli Lambası" yer almaktadır.

**Yukarıda sözü edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Andersen Masalları  
 B) Grimm Masalları  
 C) Binbir Gece Masalları  
 D) Ezop Masalları  
 E) La Fontaine Masalları

**9. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Fabllarda "kıssadan hisse" anlayışı esastır.  
 B) Fabllarda da masallar gibi tekerleme bölümü yer alır.  
 C) Fabllarda, diğer varlıklar üzerinden insanın düştüğü gülünç durumları işler.  
 D) Kahramanları hayvan olan her hikâye, fabl olarak değerlendirilemez.  
 E) Fabllarda da masallar gibi hayalî hikâyelerdir.

**10. Aşağıdakilerden hangisi masal ortasında kullanılan kalıplaşmış ifadelerdir?**

- A) Bir varmış, bir yokmuş...  
 B) Develer tellal iken...  
 C) Az gitmiş, uz gitmiş...  
 D) Onlar ermiş muradına...  
 E) Gökten üç elma düştü...

11. Kelile ve Dimne, Hint kültürüne ait masal kitaplarının en önemlisidir. Asıl adı Pança-Tantra (Beş İlke) olan, fabl tarzında hikâyeler barındıran kitap Abdullah İbn Al Mukaffa tarafından çevrilmiştir. Arapça eser adını ilk bölümündeki bir hikâyenin kahramanı olan iki çakaldan alır; doğrunun ve dürüstlüğün simgesi "Kelile" ile yanlışın ve yalanın simgesi "Dimne".

**Bu parçada bahsedilen eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Beydeba
- B) Ezop
- C) Şeyhî
- D) Mevlana
- E) La Fontaine

12. Çocuk eğitiminde kullanılan bir edebi metindir. Evrensel özellikler gösterir. Olaylar tamamen hayal ürünüdür. Olağanüstü kahramanlara sahiptir. İyi ile kötünün mücadelesi işlenir. Anonim ürünlerdendir.

**Yukarıda özellikleri verilen edebi metin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Masal
- B) Fabl
- C) Destan
- D) Efsane
- E) Halk hikâyesi

13. \* Bu bölüm masalın başıdır, tekerleme içerir.

\* Kişi, olay, mekân ve zaman gibi temel unsurların ortaya konduğu bölümdür.

\*Bu bölümde olayın ne şekilde sona erdiği, olayın kişiler ve görenler üzerindeki etkisi anlatılır ve iyiler ödüllendirilir, kötüler ise cezalandırılır.

\* Bu bölümde masal okuyan ve dinleyen için iyi temennilerde bulunulur.

**Masal bölümleriyle ilgili verilen kavramlardan hangisinin yukarıda açıklaması yoktur?**

- A) Döşeme
- B) Serim
- C) Düşüm
- D) Çözüm
- E) Dilek

14. I. Edebi metin olma

II. Anonim olma

III. Belli bir plan dâhilinde yazılma

IV. Olağanüstü öğeler içermesi

V. Kurmaca özellik gösterme

VI. Eğitici bir amaç gütmesi

VII. Mutlu sonla bitmesi

**Yukarıdakilerden hangileri masal ve fabl için ortak bir özellik değildir?**

- A) I ve II
- B) II ve VII
- C) I, II ve V
- D) II, IV, V ve VI
- E) III, IV, V VE VI



**15. Dünya masallarıyla ilgili yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Binbir Gece Masalları – Arap/İran Edebiyatı
- B) La Fontaine – Fransız Edebiyatı
- C) Grimm Kardeşler- Alman Edebiyatı
- D) Andersen Masalları – Danimarka
- E) Kelile ve Dimne – Türk Edebiyatı

**16. Türk edebiyatını ünlü masal kahramanı kimdir?**

- A) Küçük Prens
- B) Külkedisi
- C) Pinokyo
- D) Keloğlan
- E) Karagöz

**17. Masallarda .....ve..... unsurlara hemen hiç yer verilmez. Bundan dolayı masallar evrensel nitelik taşır.**

**Yukarıda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

- A) eğitici- olağanüstü
- B) millî- dinî
- C) sosyal- kültürel
- D) hayalî- gerçek
- E) tekerleme- deyim

**18. Bir dala konmuştu karga cenapları; Ağzında bir parça peynir vardı. Sayın tilki kokuyu almış olmalı, Ona nağme yapmaya başladı: “-Ooo! Karga cenapları, merhaba! Ne kadar güzelsiniz, ne kadar şirinsiniz! Gözüm kör olsun yalanım varsa. Tüyleriniz gibiye sesiniz, Sultani sayılırsınız bütün bu ormanın.” Keyfinden aklı başından gitti bay karganın.**

Göstermek için güzel sesini Açınca ağzını, düşürdü nevalesini. Tilki kapıp onu dedi ki: “Efendiciğim, Size güzel bir ders vereceğim: Her dalkavuk bir alığın sırtından geçinir, Bu derse de fazla olmasa gerek bir peynir.”

Karga şaşkın, mahcup, biraz da geç ama, Yemin etti gayrı faka basmayacağına.

**Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Teşhis ve intak sanatlarından faydalandığı
- B) Öğüt bölümü bulunduğu
- C) Öyküleyici anlatımla oluşturulduğu
- D) Fabl örneği olduğu
- E) Döşeme bölümünden alındığı

**19. Aşağıdaki araştırmacı ve yazarlardan hangisi Türk masalları üzerine çalışma yapmamıştır?**

- A) Eflatun Cem Güney
- B) Pertev Naili Boratav
- C) Tahir Alangu
- D) Cahit Sıtkı Tarancı
- E) Ziya Gökalp

**20. Aşağıdaki cümlelerde fabl ile ilgili verilen bilgilerin hangisi yanlıştır?**

- A) Sonunda ders verme amacı güden eğitici metinlerdir.
- B) Nazım(şiiir) ve nesir(düzyazı) biçiminde yazılabilir.
- C) Kahramanlar hayalî olsa da asıl anlatılmak istenen gerçek kişi ve olaylardır.
- D) Anlatılan olay, insanın karşılaşılabileceği herhangi bir olay olabilir.
- E) Her zaman mutlu sonla biter; iyiler ödüllendirilir, kötüler cezalandırılır.

1)  $\sqrt{x+4} + \sqrt{9-x}$

İfadesi bir reel sayı olduğuna göre, x kaç farklı tam sayı değeri alır?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 11 E) 10

2)  $\frac{\sqrt{169} + \sqrt{144}}{\sqrt{25}}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

3)  $(2x + 3)^{x+5} = 1$

Olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin kareleri toplamı kaçtır?

- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 E) 27

4)  $\sqrt[4]{9^{x+1}} = 243$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 9 D) 10 E) 12

5)

$$x = 9^{24}$$

$$y = 4^{48}$$

$$z = 12^{12}$$

Olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A)  $x < y < z$  B)  $x < z < y$

C)  $y < x < z$  D)  $y < z < x$

E)  $z < x < y$

6)  $(0,5)^{4x-1} = (0,125)^{x-4}$

Olduğuna göre, x kaçtır?

A) -12 B) -11 C) -10

D) -8 E) -6



7)  $\sqrt{5 - \sqrt{x}} - \sqrt{5 + \sqrt{x}} = -2$

Denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 9 E) 16

8)  $2^{a+3} = 128$   
 $5^{2b-5} = 125$

Olduğuna göre, a+b kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

9)  $\sqrt[9]{3^{2a+1}} = \sqrt[12]{27^{a-1}}$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

10)  $\sqrt[5]{25 + \sqrt{40 + \sqrt{69 + \sqrt{144}}}}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11)  $\frac{\sqrt{81} + \sqrt{36} - \sqrt[3]{27}}{\sqrt[4]{81} - \sqrt[5]{32}}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 13 B) 12 C) 7 D) -7 E) -12

12)  $\sqrt{48} + \sqrt{108} - \sqrt{75}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A)  $4\sqrt{3}$  B)  $5\sqrt{3}$  C)  $6\sqrt{3}$   
D)  $7\sqrt{3}$  E)  $8\sqrt{3}$

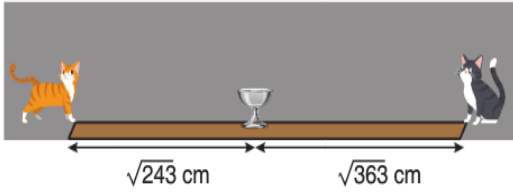


13)  $\sqrt{2015 \cdot 2021 + 9}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 2018      B) 2019      C) 2020  
D) 2021      E) 2022

14)



Turuncu ve gri renkli kedilerin içerisinde süt bulunan bardağa olan uzaklıkları yukarıda verilmiştir.

Her biri süt bardağına doğru  $\sqrt{48}$  cm koştuğunda turuncu kedinin bardağa olan uzaklığının gri kedinin bardağa olan uzaklığına oranı kaç olur?

- A)  $\frac{4}{5}$       B)  $\frac{5}{7}$       C)  $\frac{6}{11}$       D)  $\frac{5}{9}$       E)  $\frac{3}{5}$

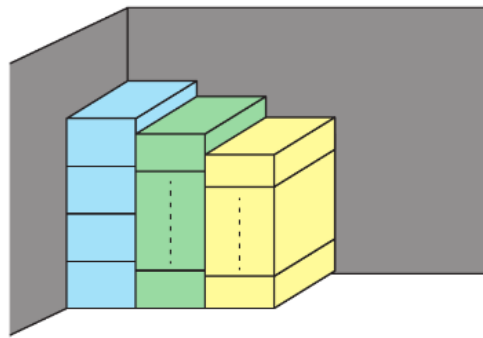
15)

$$\frac{2}{\sqrt{7} + \sqrt{5}} + \frac{2}{\sqrt{5} + \sqrt{3}} + \frac{2}{\sqrt{3} - 1}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\sqrt{7}$       B)  $2\sqrt{7}$       C)  $2\sqrt{7} + 1$   
D)  $\sqrt{7} + 1$       E)  $\sqrt{7} + 2$

16) Bir deponun iki duvarına iki yüzeyi tamamen duvarlara değecek şekilde  $\sqrt{7}$  birim yüksekliğe sahip mavi renkli kutulardan 4 tanesi tek sıra halinde üst üste konuluyor. Sonra yüksekliği  $\sqrt{3}$  birim olan yeşil renkli kutular mavi renkli kutuların yüksekliğini geçmeyecek şekilde tek sıra halinde üst üste konuluyor. Daha sonra yüksekliği  $\sqrt{2}$  birim olan sarı renkli kutular yeşil renkli kutuların yüksekliğini geçmeyecek şekilde tek sıra halinde üst üste konuluyor.



Buna göre, mavi, yeşil ve sarı renkli kutuların toplam sayısı en fazla kaçtır?

- A) 13      B) 14      C) 15      D) 16      E) 17

**17)**  $\sqrt{4 + 2\sqrt{3}} - \sqrt{4 - 2\sqrt{3}}$

## İşleminin sonucu kaçtır?

- A)**  $2 - \sqrt{2}$       **B)**  $\sqrt{2}$       **C)**  $\sqrt{3}$   
**D)** 1      **E)** 2

**18)**  $\sqrt{2 + \sqrt{a + \sqrt{2 + \sqrt{a + \dots}}}} = 3$

**Olduğuna göre, a kaçtır?**

- A) 40**                      **B) 42**                      **C) 45**  
**D) 46**                      **E) 49**

**19)**  $\sqrt{10 - 2\sqrt{5}} \cdot \sqrt{5 + \sqrt{5}}$

**çarpımının sonucu kaçtır?**

- A)**  $\sqrt{10}$       **B)**  $2\sqrt{10}$       **C)**  $5\sqrt{5}$   
**D)** 10      **E)** 20

20)  $\sqrt{3\sqrt{2\sqrt{3\sqrt{2}\dots}}} = x$

**Olduğuna göre,  $x^3$  kaçtır?**

- A) 12    B) 16    C) 18    D) 24    E) 30**

**1. Aşağıdakilerden hangisi, Kavimler Göçü'nün sonuçlarından biri değildir?**

- A) Avrupa'da sosyal ve siyasal yapının bozulması
- B) Avrupa'da yeni ulusların oluşması
- C) Feodalitenin ortaya çıkması
- D) Hristiyanların kutsal saydığı toprakların Müslümanların eline geçmesi
- E) Roma İmparatorluğunun ikiye ayrılması

**2. Ortaçağda Avrupa'da görülen toplumsal gelişmelerden biri de vasaal-süzere ilişkisinin ortaya çıkmasıdır.**

**Bu durumun ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?**

- A) Skolastik düşüncenin yaygınlaşması
- B) Haçlı Seferleri'nin düzenlenmesi
- C) Köylülerin, soyluların koruması altına girmek istemesi
- D) Yüzyıl Savaşlarının yapılması
- E) Burjuva sınıfının ticaretle uğraşması

**3. Papa bir ülkede enterdi ilan ettiğinde, o memlekette Hristiyanlığa ait bütün faaliyetler durdurulurdu. Böylece o memlekette dini törenler, nikah, vaftiz etme ve ölü gömme gibi işler yapılmazdı. Hiçbir kral memleketinin bu cezaya uğramasını istemezdi.**

**Bu durumun ortaya çıkardığı sonuç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Halk güçlü kişilerin himayesine girmiştir.
- B) Feodal düzen ortaya çıkmıştır.
- C) Mutlak krallıklar güç kazanmıştır.
- D) Halk farklı sınıflara ayrılmıştır.
- E) Papalar, krallar ve derebeyler üzerinde otorite kurmuştur.

**4. Avrupa'da,**

- I. Feodalite sisteminin ortaya çıkması
  - II. Feodalite sisteminin zayıflaması
  - III. Feodalite sisteminin yıkılması
- gibi gelişmeler üzerinde etkili olan olaylar aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?**

**I II III**

- A) Batı Roma'nın Haçlı Seferleri Rönesans yıkılması
- B) Roma'nın ikiye Coğrafya Reform ayrılması Keşifleri
- C) Kavimler Göçü Haçlı Seferleri Barutun ateşli silahlarda kullanılması
- D) Magna Carta Haçlı Seferleri Hümanizma
- E) Haçlı Seferleri Kavimler Göçü Kağıt ve matbaanın yaygınlaşması

**5. Aşağıdakilerden hangisinin Bizans İmparatorluğu'nun zayıflamasında etkili olduğu savunulamaz?**

- A) Ortodoks Kilisesi'nin imparatora bağlı olması
- B) Selçukluların Anadolu'yu ele geçirmesi
- C) Haçlı Seferleri
- D) Taht kavgaları
- E) Müslüman Arapların saldırıları

**6.** Coğrafi koşullar nedeniyle Güney Arabistan'da yerleşik, Kuzey Arabistan'da göçebe hayat vardı. Arap halkı kabileler halinde yaşıyordu. Kabileler kan davaları, otlak ve su ihtiyacı gibi nedenlerden birbirleriyle sürekli olarak savaş halinde idi.

**İslam öncesi Arabistan'ın bu durumunun aşağıdaki sonuçlardan hangisini ortaya çıkardığı söylenebilir?**

- A) Siyasi birliğin sağlanamaması
- B) Aile hukukuna önem verilmemesi
- C) Ticaretin yeterince gelişmemesi
- D) Putperestliğin yaygınlaşmaması
- E) Krallık şeklinde örgütlenmenin görülmemesi

**7. Hz. Muhammed, aşağıdakilerin hangisinden sonra hem İslam dininin peygamberi hem de İslam devletinin başkanı özelliği kazanmıştır?**

- A) Hudeybiye Antlaşması'nın imzalanması
- B) Veda Haccı'nın gerçekleşmesi
- C) Hayber'in fethinden sonra ticaret yollarının kontrol edilmesi
- D) Hicretten sonra Medine'nin yönetimini de üstlenmesi
- E) Kur'an'ın tamamlanması

**8.** Hz. Muhammed hicretten sonra Medine'deki bütün kan davalarını kaldırdı. Medine ve civarını içine alan bir şehir devleti kurdu. Bu devletin başkanı, kumandanı, yargıcı kendisi idi. Yahudiler de bu devletin vatandaşı olup Müslümanların yararlandığı her türlü haktan yararlanacaklar, dini ibadet ve ayinlerini serbestçe yerine getireceklerdi.

**Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?**

- A) Putperestlik ortadan kaldırılmıştır.
- B) Hoşgörülü bir yönetim anlayışı benimsenmiştir.
- C) İslamiyet Arabistan'a yayılmıştır.
- D) Mekkelilere karşı üstünlük sağlanmıştır.
- E) Müslümanların varlığı Mekkelilerce tanınmıştır.

**9. İslamiyet'in ortaya çıktığı dönemlerde;**

- Sasaniler, Göktürkler ve Bizanslıların saldırılarıyla zayıfladı.

- Bizanslılar, Avar ve Slav saldırılarıyla uğraştı. **Bu duruma bakılarak;**

I. İslamiyetin yayılması kolaylaşmıştır.

II. Bizans ile Göktürkler aynı dönemde yaşamıştır.

III. Avarlar ile Göktürkler, Bizans'a karşı ortak hareket etmiştir.

IV. Sasaniler, Bizans ve Göktürklerle yakın ilişki kurmuştur.

**gibi yargılardan hangilerine ulaşamaz?**

- A) Yalnız I    B) Yalnız II    C) Yalnız III  
D) II ve III    E) I ve IV

**10. Hz. Muhammed Dönemi'nde ortaya çıkan gelişmelerden hangisinin, İslamiyetin yayılmasına katkıda bulunduğu söylenemez?**

- A) Mekke'nin fethi  
B) Hunein Savaşı  
C) Bedir Savaşı  
D) Mute Savaşı  
E) Taif seferi

**1) Atmosferin etkileri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

- A) Gökyüzüne mavi rengi vermesi
- B) Kutuplara yakın yerlerde kutup ışığı denilen renk hareketliliğinin yaşanması
- C) Gölge yerlerin tam karanlık olmaması
- D) Kuzey Yarım Küre'de sıcaklık farkının daha fazla olması
- E) Yeryüzünde yaşanılabilir bir ortam sağlaması

**2) Aşağıdakilerden hangisinde hava durumu özelliği verilmemiştir?**

- A) Aniden bastıran kar trafiği felç etti.
- B) Sabah saatlerinde oluşan sis, öğleye doğru dağıldı.
- C) Sağanak yağışlar dere yataklarında sele neden oldu.
- D) Şiddetli rüzgâr doğal afete dönüştü.
- E) Kış mevsimi boyunca ılık ve yağışlı atmosfer koşulları etkili oldu.

**3) Meteorolojik olaylar denilen dolu, kar, yağmur, bulut, çiy, kırağı gibi atmosferik olayların sadece troposfer katmanında oluşmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sıcaklığının çok fazla değişmesi
- B) Yerden yükseldikçe sıcaklığının azalması
- C) Yerden yansıyan ışınlarla ısınması
- D) Kalınlığının her yerde aynı olmaması
- E) Su buharının tamamının burada bulunması

**4) Aşağıdakilerden hangisi, atmosferin özelliklerinden biri değildir?**

- A) Sıcaklığı bütün katmanlarda, yükseltiyle ters orantılıdır.
- B) Kalınlığı ile enlem derecesi ters orantılıdır.
- C) Yoğunluğu yerden yükseldikçe azalır.
- D) Katmanların özellikleri ve etkileri farklıdır.
- E) Yere değen katmanı troposferdir.

**5) Güneş ışınları hava içindeki bir taneciğe çarpınca her yöne doğru kırılır, yansır, dağılır.**

**Buna göre;**

**I. Yağışın yeryüzüne farklı oranda dağılması**

**II. Gölge yerlerin de aydınlanıp ısınması**

**III. Su döngüsünün gerçekleşmesi**

**IV. Atmosferin kalınlığının enleme göre değişmesi**

**V. Kalıcı kar sınırının Ekvator'da yüksek olması**

**durumlarından hangisi ile Güneş ışınlarının atmosferde dağılması arasında doğrudan bir ilişki vardır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

*Atmosfer yeryüzü üzerinde çeşitli etkilerde bulunur.*

**6) Atmosferin olmaması durumunda, yeryüzünde aşağıdakilerden hangisinde artma beklenmez?**

- A) Yere ulaşan zararlı ışınlarda
- B) Meteor yağmurlarında
- C) İklim çeşitliliğinde
- D) Günlük sıcaklık farkında
- E) Işıma oranında

**7) Ay ortamı Dünya ortamı ile karşılaştırıldığında;**

- Günlük sıcaklık farkının daha fazla olmasının
  - Kayaçlardaki mekanik ufalanmanın çok şiddetli olmasının
  - Düşen meteorların sayısının ve boyutunun daha büyük olmasının
- temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilir?**

- A) Dünya üzerinde gelgit akıntılarının neden olması
- B) Küresel bir şekle sahip olması
- C) Atmosferinin olmaması
- D) Yaşanılabilir bir ortamın olmaması
- E) Gece-gündüz sürelerinin daha uzun olması

*Bir yerde atmosfer olaylarının kısa süre içinde ve kısa mesafelerde gösterdiği değişikliğe ..... denir.*

**8) Yukarıdaki cümlede noktalı bölüme aşağıdakilerden hangisi getirilirse tanım doğru olur?**

- A) İklim
- B) Hava durumu
- C) Hava kütlesi
- D) Cephe
- E) Mevsim

**9) Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi üzerinde iklimin doğrudan etkili olduğu söylenemez?**

- A) Ormanların daha çok kıyılarda görülmesi
- B) Tuz Gölü çevresinde toprakta yıkanmanın az olması
- C) Karadeniz kıyılarında tarımda sulama ihtiyacının az olması
- D) Batı Anadolu'da kırık, Kuzey Anadolu'da kıvrım dağların yer alması
- E) Rize'deki kırsal yörelerde ahşap, Konya'dakilerde ise kerpiç konutların görülmesi

**10) Bir yerde;**

- I. Öğleden sonra gök gürültülü sağanak yağışların görülmesi
  - II. Yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi
  - III. Sabah saatlerinde yoğun sis görülmesi
  - IV. Kış mevsiminin ılık ve yağışlı geçmesi
- olaylarında hangileri o yerin hava durumunu yansıtmaz?**

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

1. Which are countable nouns?

- A. Sausages and fruits
- B. Sugar and salt
- C. Rice and milk
- D. Bread and jam
- E. Money and flour

2. The water is dirty. You must not ..... it.

- A. do
- B. eat
- C. drink
- D. have
- E. speak

3. That is a bird. .... bird has two wings.

- A. a
- B. an
- C. which
- D. whose
- E. the

4. Malee ..... to the museum with her friends last week.

- A. is going
- B. goes
- C. will go
- D. went
- E. is going to go

5. .... she see the doctor yesterday?

- A. Does
- B. Is
- C. Shall
- D. Will
- E. Did

6. The weather is hot ..... the summer.

- A. at
- B. on
- C. in
- D. with
- E. by

7. Jack: .....

Neil : fifty two kilos.

- A. How tall are you?
- B. How much do you buy?
- C. How old is your friend?
- D. How much do you weigh?
- E. How many bananas do you want?



**8-9ve 10. Soruları parçaya göre cevaplayınız****Preparing food**

Jack was hungry. He walked to the kitchen. He got out some eggs. He took out some oil. He placed a skillet on the stove. Next, he turned on the heat. He poured the oil into the skillet. He cracked the eggs into a bowl. He stirred the eggs. Then, he poured them into the hot skillet. He waited while the eggs cooked. They cooked for two minutes. He heard them cooking. They popped in the oil. Next, Jack put the eggs on a plate. He placed the plate on the dining room table. Jack loved looking at his eggs. They looked pretty on the white plate. He sat down in the large wooden chair. He thought about the day ahead. He ate the eggs with a spoon. They were good. He washed the plate with dishwashing soap. Then, he washed the pan. He got a sponge damp. Finally, he wiped down the table. Next, Jack watched TV.

8. What food was cooked?

- A. Rice
- B. Pork
- C. Fish
- D. Eggs
- E. Mushroom

9. How long did the eggs cook?

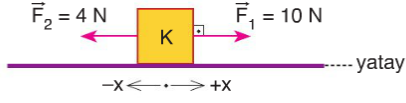
- A. 5 minutes
- B. 2 minutes
- C. 10 minutes
- D. 3 minutes
- E. 20 minutes

10. Where did Jack eat the eggs?

- A. In his room
- B. At the dining room table
- C. In the kitchen
- D. In front of the TV
- E. In the garden

1.

Yatay sürtünmeli düzlemdeki K cismi şekildeki gibi uygulanan  $\vec{F}_1$ ,  $\vec{F}_2$  kuvvetlerinin etkisinde sabit hızla hareket ediyor.

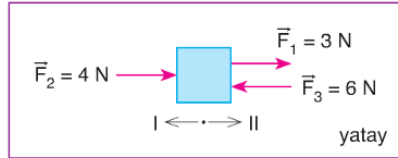


Buna göre, K cisminin etki eden sürtünme kuvvetinin yönü ve büyüklüğü için ne söylenebilir?

- A) +x yönünde, 4 N      B) +x yönünde, 6 N  
C) -x yönünde, 4 N      D) -x yönünde, 6 N  
E) -x yönünde, 10 N

2.

Sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan bir cisme büyüklükleri 3 N, 4 N, 6 N olan  $\vec{F}_1$ ,  $\vec{F}_2$ ,  $\vec{F}_3$  kuvvetleri şekildeki gibi uygulanıyor.



Buna göre,

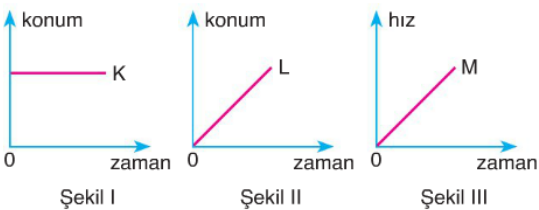
- Cisim II yönünde öteleme hareketi yapar.
- Cisme etki eden kuvvetlerin bileşkesi II yönünde, 1 N büyüklüğündedir.
- Cisim harekete geçtikten sonra, dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde hareket edebilmesi için cisme I yönünde, 1 N büyüklüğünde kuvvet uygulanmalıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I      B) I ve II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III

3.

K, L, M cisimlerinin sırasıyla konum - zaman, konum - zaman, hız - zaman grafikleri Şekil I, Şekil II ve Şekil III'teki gibidir.



Bu cisimlerden hangilerine etki eden net kuvvet sıfırdır?

- A) Yalnız K      B) Yalnız L      C) K ve L  
D) K ve M      E) L ve M

4.

Bir öğrenci dikdörtgenler prizması biçimindeki bir cismi mermer zemin üzerinde önce Şekil I'deki gibi sonra Şekil II'deki gibi sabit hızla hareket ettiriyor.



Buna göre,

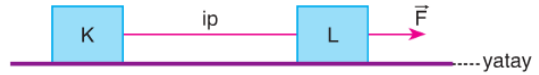
- Şekil I'deki konumda prizmaya etki eden sürtünme kuvveti, Şekil II'deki konumdakinden daha büyüktür.
- $\vec{F}_1$  kuvveti, prizmaya etki eden sürtünme kuvvetinden daha büyüktür.
- $\vec{F}_1$  kuvvetinin büyüklüğü  $\vec{F}_2$  kuvvetinin büyüklüğüne eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve III      E) II ve III

5.

Bir iple birbirine bağlı özdeş K, L cisimleri sabit büyüklükteki  $\vec{F}$  kuvveti ile şekildeki gibi sabit hızla hareket ettiriliyor.



Cisimler hareket ederken ip kesilirse,

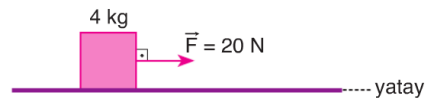
- K cismi yavaşlar ve durur.
- L cismi sabit hızla hareketini sürdürür.
- L cismi hızlanır.

yargılarından hangileri doğru olur?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I ve III

6.

Yatay sürtünmesiz düzlemdeki 4 kg kütleli bir cisme şekildeki gibi 20 N büyüklüğündeki  $\vec{F}$  kuvveti uygulanıyor.

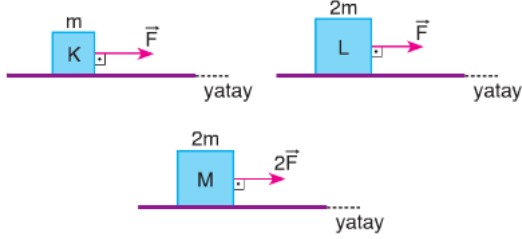


Buna göre, cismin ivmesi kaç  $\text{m/s}^2$  dir?

- A) 4      B) 5      C) 10      D) 20      E) 80

7.

Kütleleri sırasıyla  $m$ ,  $2m$ ,  $2m$  olan K, L, M cisimlerine  $\vec{F}$ ,  $\vec{F}$ ,  $2\vec{F}$  kuvvetleri şekildeki gibi uygulanıyor. Cisimlerin ivmelerinin büyüklükleri sırasıyla  $a_K$ ,  $a_L$ ,  $a_M$ 'dir.



Buna göre,  $a_K$ ,  $a_L$ ,  $a_M$  arasındaki ilişki nedir?  
(Sürtünmeler önemsizdir.)

- A)  $a_K = a_L > a_M$       B)  $a_K = a_M > a_L$   
C)  $a_L > a_K = a_M$       D)  $a_M > a_L = a_K$   
E)  $a_M > a_L > a_K$

8.

Etki - tepki kuvvetleri ile ilgili olarak,

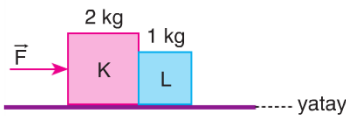
- I. Büyüklükleri eşittir.  
II. Aynı cisme etki ederler.  
III. Yönleri birbirine göre terstir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I      B) I ve II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III

9.

Kütleleri sırasıyla 2 kg, 1 kg olan K, L cisimleri  $\vec{F}$  kuvveti ile şekildeki gibi hareket ettiriliyor.



K cisminin L cismine uyguladığı etki kuvvetinin büyüklüğü 8 N olduğuna göre, L cisminin K cismine uyguladığı tepki kuvvetinin büyüklüğü kaç N'dir?

- A) 4      B) 8      C) 12      D) 16      E) 20

10.

Kütleleri sırasıyla  $m$ ,  $2m$  olan K, L cisimlerine  $2F$ ,  $F$  büyüklüğündeki kuvvetler şekildeki gibi uygulandığında, cisimlerin ivmelerinin büyüklükleri sırasıyla  $a_K$ ,  $a_L$  oluyor.



Buna göre,  $\frac{a_K}{a_L}$  oranı kaçtır?

(Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) 4      B) 2      C) 1      D)  $\frac{1}{2}$       E)  $\frac{1}{4}$



1.Aşağıda verilen moleküllerden hangisi polardır? (  $^1\text{H}$ ,  $^5\text{B}$ ,  $^6\text{C}$ ,  $^7\text{N}$ ,  $^8\text{O}$ ,  $^{17}\text{Cl}$  )

- A)  $\text{CO}_2$  B)  $\text{CCl}_4$  C)  $\text{BH}_3$  D)  $\text{NH}_3$   
E)  $\text{CH}_4$

2.Metalik bağ ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A)Metallerde elektriğin ve ısıнын iletimini sağlar.  
B)Metal atomları arasında oluşur.  
C)Metal atomunun çapı arttıkça metalik bağ gücü artar.  
D)Periyodik sistemde soldan sağa metalik bağ gücü artar.  
E)Metallere işlenebilirlik ve haddelenebilme özelliklerini kazandırır.

3.Atom çapı azaldıkça, değerlik elektron sayısı arttıkça metalik bağ gücü artar.  
X,Y,Z,T,Q metallerinin periyodik sistemde yerleşimleri aşağıdaki gibidir.

	1A	2A
2.periyot	Z	X
3.periyot	T	Y
4.periyot	Q	

Yukarıda verilen bilgiye göre periyodik sistemde yerleri verilen atomların hangisinin metalik bağ gücü en fazladır?

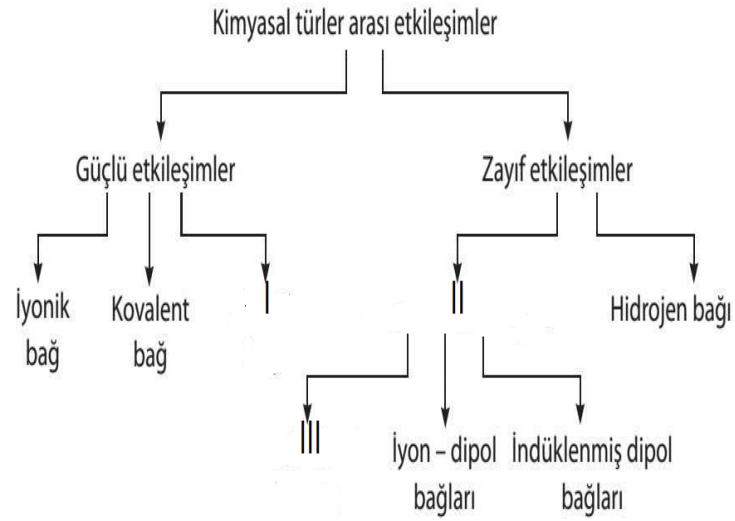
- A) X B) Y C) Z D) T E) Q

4. $^{19}\text{K}$ ,  $^{12}\text{Mg}$ ,  $^{13}\text{Al}$ ,  $^7\text{N}$  elementleri ile ilgili,

- I.En aktif metal K elementidir.  
II.Atomları arasında metalik bağ gücü en kuvvetli olan Al elementidir.  
III.N elementi Ametalik özellik gösterir.  
İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A)Yalnız I B)Yalnız II C)Yalnız III  
D) I ve II E)I,II ve III

5.



Yukarıda verilen tabloda I,II ve III ile numaralandırılmış etkileşim türleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) I metal ve ametal atomları arasında olur  
B) II moleküller arası etkileşimdir.  
C) III Apolar moleküller arasında gerçekleşir.  
D) III London etkileşimi diye adlandırılır  
E) I Ametal atomlarının kırılgen yapıda olmasını sağlar.

6.I.İyonik Bağ II.Kovalent Bağ  
III.Metalik bağ IV.Hidrojen Bağ  
V.Dipol dipol Etkileşimi

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi zayıf etkileşimdir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4  
E) 5

7.Aşağıdakilerden hangisi koptuğunda maddenin kimyasal yapısı değişir?

- A) Dipol-dipol etkileşimi  
B) İyon-Dipol Etkileşimi  
C) London kuvvetleri  
D) Kovalent Bağ  
E)Hidrojen Bağ

8. Aşağıda verilen tanecikler arasındaki baskın etkileşim aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

(  ${}_1\text{H}$ ,  ${}_{11}\text{Na}$ ,  ${}_6\text{C}$ ,  ${}_7\text{N}$ ,  ${}_8\text{O}$ ,  ${}_9\text{F}$ ,  ${}_{17}\text{Cl}$  )

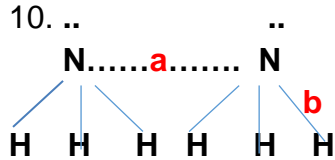
- A)  $\text{CH}_4 - \text{CH}_4 \longrightarrow$  London  
 B)  $\text{Na}^+ \dots \text{H}_2\text{O} \longrightarrow$  İyon-dipol  
 C)  $\text{H}_2\text{O} \dots \text{NH}_3 \longrightarrow$  London  
 D)  $\text{HF} \dots \text{HCl} \longrightarrow$  Dipol-dipol  
 E)  $\text{HF} \dots \text{H}_2\text{O} \longrightarrow$  Hidrojen bağı

9. Sıvı haldeki  $\text{NH}_3$  molekülleri arasında ;

- I. Dipol-dipol  
 II. Hidrojen bağı  
 III. London  
 IV. Kovalent bağ  
 V. İyon-dipol

Çekim kuvvetlerinden kaç tanesi bulunur?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4    E) 5



Yukarıda verilen a ve b etkileşimleri ile ilgili;

- I. a zayıf etkileşimdir.  
 II. b güçlü etkileşimdir.  
 III. a hidrojen bağıdır.

Yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I    B) Yalnız II  
 C) Yalnız III    D) I ve II  
 E) I, II ve III



**1. Çekirdekçik ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Yapısında DNA bulundurur.
- B) Zarsız bir yapıdır.
- C) Yapısında RNA bulundurur.
- D) Büyüklüğü ve aktivitesi her hücrede aynıdır.
- E) Ribozom organelinin sentezinde görevlidir.

**2. Ribozom organeli ile ilgili;**

- I. Zarsızdır.
- II. Protein sentezinden sorumludur.
- III. Prokaryot ve ökaryot hücrelerde büyüklüğü aynıdır.
- IV. En küçük organeldir.

**bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) I, II ve IV E) I, II, III ve IV

**3. Ribozom organelinin aktivitesinin arttığı bir hücrede;**

- I. Su
- II. ATP
- III. Aminoasit

**moleküllerinden hangisinin miktarı azalış gösterir?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
- D) I ve III E) II ve III

**4. Hücrelerde bulunan organeller ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Tüm canlılarda yaşamsal faaliyetleri gerçekleştiren özelleşmiş yapılardır.
- B) Zarsız, tek ve çift zarlı olabilirler.
- C) Hücrenin tipine ve yaşına göre organel çeşidi ve sayısı değişmez.
- D) Bakteriler yalnızca ribozom organeline sahiptirler.
- E) Hücrede sitoplazma içerisinde bulunurlar.

**5. Aşağıdaki yargılardan hangisi ribozom organeli için doğru değildir?**

- A) Yapısında DNA vardır.
- B) İki alt birimden oluşur.
- C) Çekirdek ve çift zarlı organellerde bulunur.
- D) Granüllü endoplazmik retikulumun dış yüzeyinde bulunur.
- E) Prokaryot hücrelerde sitoplazmada serbest halde bulunur.

**6. Şahin öğretmen hücrelerde bulunan organeller konusunu anlattıktan sonra zarsız organeller nelerdir sorusunu sormuş ve bu sorusuna öğrencilerden Hatice;**

- I. Lizozom
- II. Ribozom
- III. Sentrozom

cevaplarını vermiştir.

**Buna göre verdiği cevaplardan hangisi yanlıştır?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve III E) I, II ve III

**7. Lizozom organeli ile ilgili;**

- I. Tek zarlı yapıdadır.
- II. Sindirim enzimleri sentezler.
- III. Ökaryot hücrelerin tamamında bulunur.

**yargılardan hangisi yanlıştır?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) I ve III E) II ve III

**8. Sitoplazma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Büyük bir kısmı sudan oluşmaktadır.  
B) Ökaryotlarda hücre zarı ve çekirdek arasında bulunur.  
C) Dehidrasyon ve hidroliz tepkimeleri gerçekleşmez.  
D) İçerisinde besin maddeleri bulunur.  
E) Miktarı hücre tipine göre değişebilir.

**9. Lizozom aktivitesi artan bir hücrede;**

- I. Protein
- II. Peptid bağı
- III. ATP
- IV. Amino asit

**moleküllerinden hangisinin miktarında azalma meydana gelir?**

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III  
D) II ve IV E) I, II, III ve IV

**10. Lizozomun görevleri düşünüldüğünde:**

- I. Embriyonik dönemde parmakların oluşumu
- II. Hücre dışı sindirim
- III. Spermin yumurtaya girişi
- IV. Yaşlanmış hücrelerin sindirimi

**hangisini gerçekleştirmez?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve IV E) I, II, III ve IV

## CEVAP ANAHTARI

## TÜRKÇE

- 1) E
- 2) C
- 3) A
- 4) D
- 5) B
- 6) A
- 7) D
- 8) C
- 9) B
- 10) C
- 11) A
- 12) A
- 13) C
- 14) B
- 15) E
- 16) D
- 17) B
- 18) E
- 19) D
- 20) E

## MATEMATİK

- 1) A
- 2) C
- 3) D
- 4) C
- 5) E
- 6) B
- 7) E
- 8) E
- 9) C
- 10) B
- 11) B
- 12) B
- 13) A
- 14) B
- 15) D
- 16) E
- 17) E
- 18) D
- 19) B
- 20) C

## TARİH

- 1) D
- 2) C
- 3) E
- 4) C
- 5) A
- 6) A
- 7) D
- 8) B
- 9) C
- 10) D

## COĞRAFYA

- 1) D
- 2) E
- 3) E
- 4) A
- 5) B
- 6) C
- 7) C
- 8) B
- 9) D
- 10) D

## İNGİLİZCE

- 1) A
- 2) C
- 3) E
- 4) D
- 5) E
- 6) C
- 7) D
- 8) D
- 9) B
- 10) B

## FİZİK

1. D
2. E
3. C
4. C
5. E
6. B
7. B
8. C
9. B
10. A

## KİMYA

- 1) D
- 2) C
- 3) B
- 4) E
- 5) B
- 6) B
- 7) D
- 8) C
- 9) C
- 10) E

## BİYOLOJİ

- 1) D
- 2) D
- 3) E
- 4) C
- 5) A
- 6) A
- 7) E
- 8) C
- 9) B
- 10) B



## EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

HAKAN ÖZDEMİR  
SİİRT ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ MÜDÜRÜ

ZEYNEP EVİN  
BİLİŞİM ÖĞRETMENİ

DÖNÜŞ BARIŞIK  
EDEBİYAT ÖĞRETMENİ

LÜTFULLAH ÖZALP  
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

EKREM ARSLAN  
TARİH ÖĞRETMENİ

HABİP İLİK  
FİZİK ÖĞRETMENİ

SELİM DEMİR  
COĞRAFYA ÖĞRETMENİ

GÜLÇİN TONGUÇ  
KİMYA ÖĞRETMENİ

İHSAN ÇAKAN  
İNGİLİZCE ÖĞRETMENİ

ÜLFET ŞAHİN  
BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ